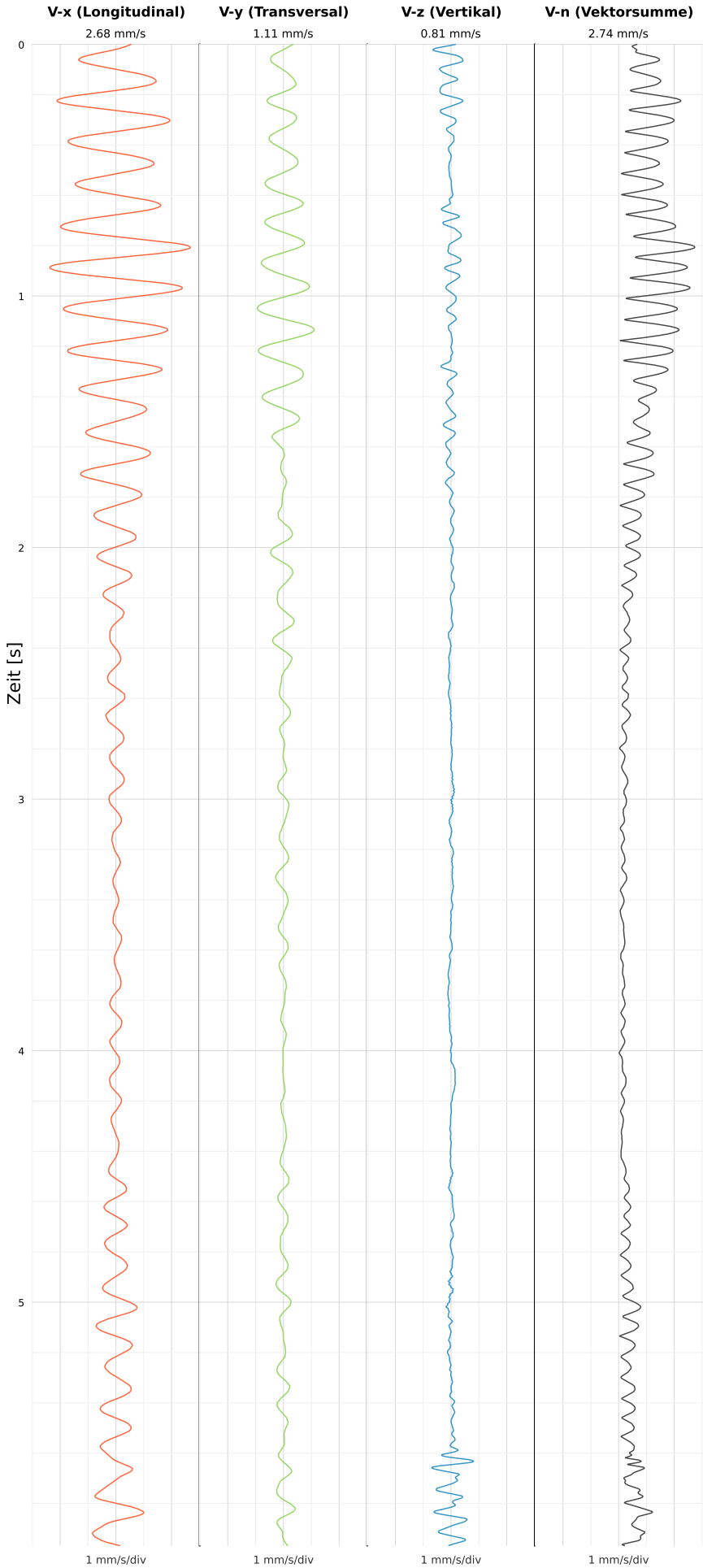


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

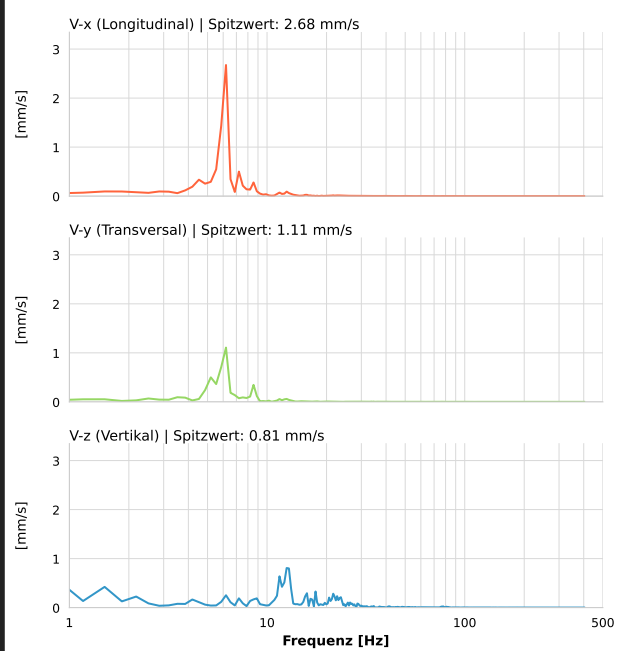


DATEI: 2434-15062026-183430_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.97 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	15.06.2026	
Zeit:	18:34:30	
Event-ID:	2434-15062026-183430	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.68 mm/s	1.11 mm/s	0.81 mm/s
6.2 Hz	6.2 Hz	12.7 Hz
53.51% von Limit	22.15% von Limit	14.21% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.74 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.68 mm/s	5.5 Hz	6.2 Hz	7.5 Hz
Y	1.11 mm/s	5.5 Hz	6.2 Hz	8.5 Hz
Z	0.81 mm/s	10.2 Hz	13.2 Hz	23.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

